Boletines de Adquisiciones Recientes de Ingeniería en Computación

005.754
Ch448c

Chamorro Marín, Rafael
Ciudadano de internet BLOGS: Escriba sus comentarios, cuente sus crónicas y compártalos con su propia comunidad virtual. -- México: Alfaomega, c2008.
127 páginas: ilustradas.
ISBN 9789701513828

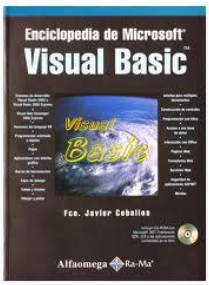
1. Internet – Usos 2.Blogs 3.Web 2.0.

005.43
I-592-i

Instala, administra, Securiza y Virtualiza entornos Linux / Antonio Ángel Ramos Varón y otros 7.
México: Alfaomega, c2009.
506 páginas.
ISBN 9789701514207

1. Sistemas operativos 2.LINUX.

005.133
C837e

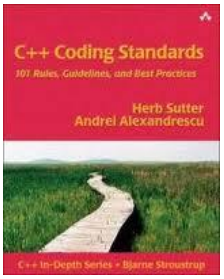


Ceballos Sierra, Francisco Javier
Enciclopedia de microsoft Visual Basic. -- México: Alfaomega, 2008.
943 páginas.
ISBN 9701512189

1. Lenguajes de programación 2.Programación 3.Interfaces gráficas

4.Bases de datos – acceso 5. Internet – aplicaciones.

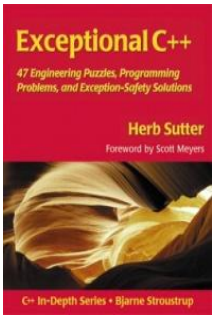
005.13
S967c



Sutter, Herb
C++ Coding standards. 101 rules, guidelines and best practices. Herb Sutter y Andrei Alexandrescu.
Boston: Addison Wesley, c2005.
220 páginas.
Serie (C++ In-Depth Series)
ISBN 0 321 11358 6

1. Normas de codificación 2.Estilos de codificación 3.Funciones 4.Diseño de clase 5.Algoritmos

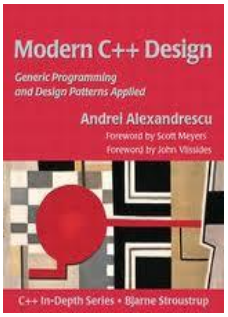
005.13
S967e


Exceptional C++
47 Engineering Puzzles, Programming Problems, and Exception-Safety Solutions
Herb Sutter
Foreword by Scott Meyers
C++ In-Depth Series • Bjarne Stroustrup

Sutter, Herb
Exceptonal C++: 47 Engineering puzzles, programming problems, and solutions. -- Indianapolis, United States of America: Addison Wesley, c2000.
215 páginas.
Serie (C++ In-Depth series)
ISBN 0201615622

1. C++ -- Lenguajes de programación

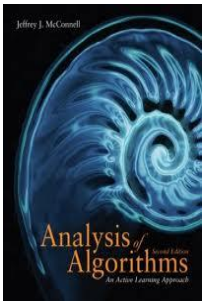
005.13
A382m


Modern C++ Design
Generic Programming and Design Patterns Applied
Andrei Alexandrescu
Foreword by Scott Meyers
Foreword by John Vlissides
C++ In-Depth Series • Bjarne Stroustrup

Alexandrescu, Andrei
Modern C++ Design: Generic programming and design patterns applied. -- Indianapolis, United States of America: Addison-Wesley, c2001.
323 páginas.
ISBN 0201704315

1. Técnicas 2.Componentes 3.C++ -- Lenguajes de programación 4.Programación genérica.

005.1
M128a2



McConnell, Jeffrey J.
Analysis of algorithms: An active Learning Approach/. Edición 2. –
Massachusetts, United States of America: Jones and Bartlett, 2008.
451 páginas.
ISBN 9780763707828

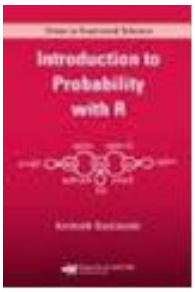
1. Algoritmos informáticas – Análisis.

658.40285536
G393g

Gestión de proyectos con Microsoft project 2007 / Antonio Colmenar Santos y otros 5. -- México: Alfaomega, c2007.
288 páginas.
ISBN 9789701512944

1. Administración de proyectos -- Programa para computador 2.Microsoft Project 3.Castro Gil, Manuel A 4.San Cristóbal Ruiz, Elio 5.Pérez Martínez, Julio 6.Vara de Llano, Alfonso 7.Cruz Castallón, Francisco Javier coautores.

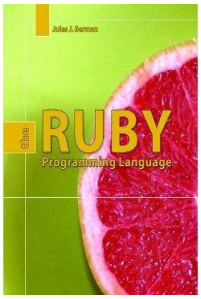
519.20285
B632-i



Baclawski, Kenneth
Introduction to probability with R. -- Boca Ratón United Stated of America: Chapman & Hall. CRC, c2008.
363 páginas.
Serie (Texts in statistical science)
ISBN 9781420065213

1. Probabilidades 2.Estadísticas matemáticas 3.R -- Lenguaje de programas de computación 4.Modelos matemáticos.

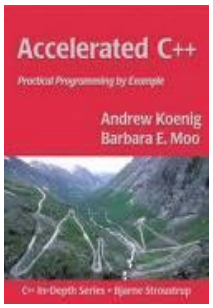
005.1172
B516r



Berman, Jules J.
The ruby programming language. -- Massachusetts: United States of America, 2009.
45 páginas.
ISBN 9780763757571

1. Ruby -- Lenguajes de programación 2.Programación orientada a objetos.

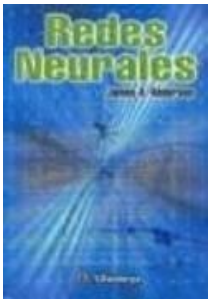
005.13
K781a



Koenig, Andrew
Accelerated C++.Practical programming by example. / Andrew Koenig y Barbara E. Moo. -- Boston: Addison Wesley, c2000.
338 páginas.
Serie (C++ In-Depth Series)
ISBN 0 201 70353 x

1. Acelerado C++ 2.Lenguajes de programación 3.Algoritmos 4.Enlace dinámico.

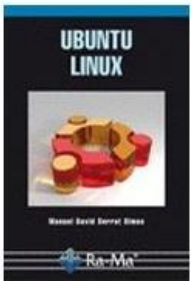
006.32
A545r



Anderson, James A.
Redes neurales. -- México: Alfaomega, c2007.
616 páginas
ISBN 9789701512654

1. Redes neurales artificiales 2.Inteligencia artificial.

005.432
S487u



Serrat Olmos, Manuel David
Ubuntu Linux. -- México: Alfaomega, 2010.
468 páginas.
ISBN 9786077686682

1. Sistemas operativos 2.Software libre 3.Gnu 4.Ubuntu 5. Ubuntu Server Edition.

066.333
H677c

Hüllermeier, Eyke
Case-Based approximate reasoning. --Dordrecht, Netherlands: Springer, c2007.
370 páginas.
Serie: Theory and decision library Serie B Mathematical and Statistical Methods v. 44
ISBN 9781402056949

1. Toma de decisiones -- Modelos matemáticos 2.Inteligencia artificial.

006.78
F527a

Firtman, Maximiliano R.

Ajax: Web 2.0 para profesionales. --México: Alfaomega, 2008.
421 páginas
ISBN 9789701513286

1. Web 2.0. 2. Ajax -- Lenguajes de programación 3.Sitios web – Diseño 4.JavaScript avanzado.
5. Documento DOM.

004.6
C187p

Campbell, Tony
Pro windows small business server 2003. -- Berkeley, United States: Apress, [s.f.].
444 páginas.
Serie (The expert's in networking)
ISBN 9781590597033

1. Programas para computadora 2.Procesamiento de datos 3.Servidores 4.Administración de redes

511.5
K761g

Kocay, William
Graphs, algorithms, and optimization / William Kocay, Donald L. Kreher. – Boca Raton, United States of America: Chapman & Hall. CRC, c2005.
483 páginas
ISBN 1584883960

1. Algoritmos matemáticos – gráficos 2.Kreher, Donald coautor.

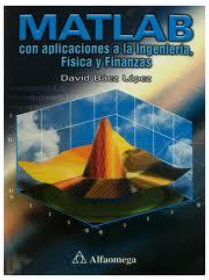
004.6
A699r

Ariganello, Ernesto

Redes CISCO: Guía de estudio para la certificación CCNA 640-802. --México: Alfaomega, c2009.
331 páginas: ilustradas.
ISBN 9789701514566

1. Redes de computadoras -- Guías de estudio 2.Certificaciones 3.Telecomunicaciones

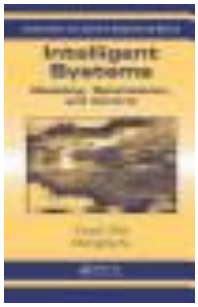
519.40285
B142m



Báez López, David
Matlab: con aplicaciones a la ingeniería, física y finanzas. -- México: Alfaomega, 2008.
445 páginas
ISBN 9701511379

1. Análisis numérico 2.Gráficos por computadora 3.Simulación por computadoras 4.Matlab -- Lenguajes de programación 5.Simulink 6.Matlab – Aplicaciones.

006.33
S556-i



Shin, Yung C.
Intelligent systems: modeling, optimization, and control / Yung C. Shin, Chengying Xu. -- Boca Ratón, United States of America: CRC, c2009.
433 páginas: ilustradas.
ISBN 9781420051766

1. Inteligencia artificial 2.Sistemas expertos

005.133
C387c2

Ceballos Sierra, Francisco Javier
C/C++ Curso de programación. Edición 2.-- México: Alfaomega, c2002.
669 páginas.
ISBN 9701507924

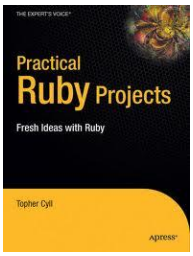
1. Lenguajes de programación – Elementos 2. Estructura de datos.

005.133
C387j3

Ceballos Sierra, Francisco Javier
Java 2: Interfaces gráficas y aplicaciones para internet. Edición 3.-- México: Alfaomega, c2008.
688 páginas.
ISBN 9789701514122

1. Java -- Lenguajes de programación 2.Interfaces gráficas 3.Ajax -- Programas para computador. 4.Bases de datos – Diseño.

055.1172
C996p



Cyll, Topher
Practical ruby projects: Ideas for the eclectic programmer. -- United States of America: Apress, 2008.
304 páginas
ISBN 9781590599112

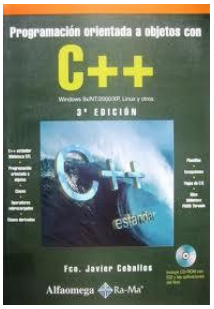
1. Ruby -- Lenguajes de programación 2.Animaciones por computadora 3.Simulación por computadora 4.Algoritmos genéticos.

657.453
A374d

Alexander, Alberto G.
Diseño de un sistema de gestión de seguridad de información : Óptica ISO 27001:2005. -- México: Alfaomega, 2007.
176 páginas
ISBN 9789586827133

1. Sistema
de gestión de seguridad de información 2.Norma ISO 27001:2005
3.Documentación – Metodología 4. Sistemas de información 5.Seguridad informática.

005.133
C387p3



Ceballos Sierra, Francisco Javier
Programación orientada a objetos con C++. Edición 3.-- México: Alfaomega, c2004.
617 páginas
ISBN 9701509560

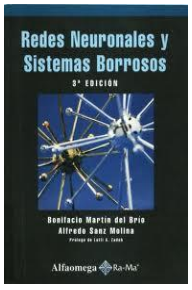
1. C++ -- Lenguajes de programación 2.Programación orientada a objetos

005.43
F363a

Fernández Hansen, Yago
AA / RADIUS / 802.1x Sistemas basados en la autenticación en Windows y Linux/GNU : Seguridad Máxima / Yago Fernández Hansen, Antonio Ramos Varón, Jean Paul García-Morán. -- México: Alfaomega, c2009.
638 páginas 1 disco de computadora
ISBN 9789701514559

1. Protocolos AAA 2.Protocolo RADIUS 3.Aplicaciones

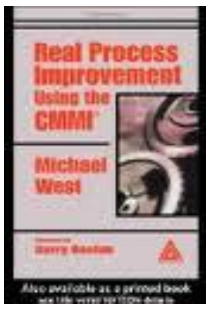
006.32
M379r3



Martín de Brío, Bonifacio
Redes neuronales y sistemas borrosos/: Bonifacio Martín de Brío, Alfredo Sanz Molina. -- México: Alfaomega, 2007.
404 páginas
ISBN 9789701512500

1. Redes neuronales artificiales 2.Inteligencia artificial 3.Sistemas borrosos.

658.5
W516r

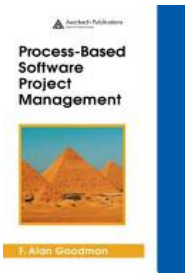


West, Michael

Real process improvement using the CMMI. --´Boca Raton, United States: CRC, c2004.
274 páginas.
ISBN 0849321093

1. Administración de la producción 2.Control de calidad 3.CMMI -- Programas para computador.

005.1068
G653p



Goodman, F. Alan
Process based software project management. -- Boca Raton, United States: Taylor & Francis, c2006.
ISBN 9780849373046246 páginas.

1. Programas para computador – Desarrollo 2.Programas para computador – Administración.

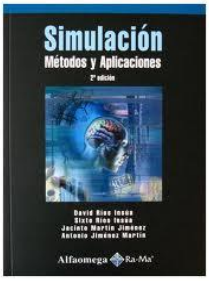
658.403
G633s2

Sistemas de Información
Herramientas prácticas para la gestión empresarial
2ª EDICIÓN AMPLIADA Y ACTUALIZADA
Alvaro GÓMEZ VIEITES
Carlos SUÁREZ REY

Gómez Vieites, Alvaro
Sistemas de información: Herramientas prácticas para la gestión empresarial / Alvaro Gómez Vieites, Carlos Suárez Rey. Edición 2.-- México: Alfaomega, c2007.
232 páginas.
ISBN 9789701512234

1. Tecnología de la información 2.Sistemas integrados de gestión 3.Gestión del conocimiento 4. Competitividad empresarial 5.Toma de decisiones.

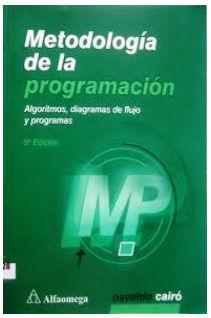
003.3
S614s2



Simulación: Métodos y aplicaciones / David Ríos Insúa y otros 3. Edición 2.-- México: Alfaomega, c2008.
388 páginas.
ISBN 9789701514573

1. Modelos por computador 2.Simuladores 3.Análisis de resultados 4.Planificación experimental 5.Probabilidades y estadísticas.

005.1015113
C136m3

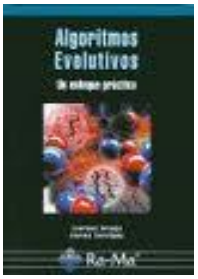


Cairó Battistutti, Osvaldo

Metodología de la programación: algoritmos, diagramas de flujo y programas / Osvaldo Cairó Battistutti. Edición 3.-- México: Afaomega, 2005.
464 páginas
ISBN 970151100X

1. Metodología 2.Programación 3.Computadoras electrónicas 4.Computación 5.Algoritmos 6.Diagramas de flujo 7.Estructuras algorítmicas 8.Análisis de programación

005.1
A663a



Araujo, Lourdes

Algoritmos evolutivos: Un enfoque práctico / Lourdes Araujo, Carlos Cervigón. -- México: Alfaomega ; 2009.
ISBN 9786077686293

1. Algoritmos genéticos 2.Algoritmos evolutivos – Tipos 3.Funciones 4.Aplicaciones.

005.262
R893e

Rozanski, Uwe

Enterprise JavaBeans 3.0 con Eclipse y JBoss: Libro práctico y referencias.
-- México: Alfaomega, c2009.
563 páginas: ilustradas 1 disco de computadora
ISBN 9789586827584

1. Enterpricse JavaBeans -- Lenguajes de programación 2.Aplicaciones 3.Diseño de software.

004.6
H899r

Huidobro Moya, José Manuel
Redes de datos y convergencia IP / José Manuel Huidobro Moya, Ramón Jesús Millán Tejedor. México: Alfaomega, c2007.
343 páginas
ISBN 9789701512784

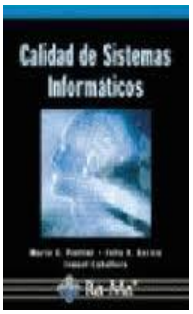
1. Sistemas de transmisión de datos 2.Procesamiento electrónico de datos 3.Redes de telecomunicaciones 4.Redes de Área local 5.TCP/IP -- Protocolos de redes de computadora.

657.453
P583a

Piattini Velthuis, Mario
Auditoría de tecnologías de sistemas de información / Mario Piattini Velthuis, Emilio del Peso Navarro, Mar del Peso Ruíz. --México: Alfaomega, c2008.
692 páginas.
ISBN 9789701513781

1. Tecnología de la información – Auditoría 2.Auditoría informática.

004.19
P583c

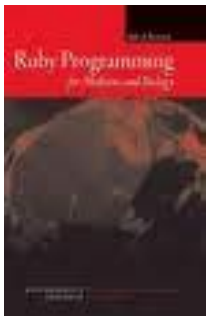


Piattini Velthuis, Mario Gerardo

Calidad de sistemas informáticos / Mario G. Piattini Velthuis, Félix O. García Rubio, Ismael Caballero Muñoz-Reja. -- México: Alfaomega, c2007.
388 páginas: ilustradas.
ISBN 9789701512678

1. Ingeniería de software – Calidad 2.Sistemas de información -- Control de calidad.

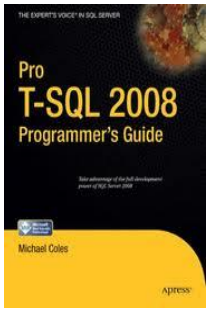
610.285
B516r



Berman, Jules J.
Ruby programming for medicine and biology. -- Massachusetts United Stated of America: Jones and Bartlett, 2008.
378 páginas.
Serie (Series in biomedical informatics)
ISBN 9780763750909

1. Medicina -- Procesamiento de datos 2.Biología -- Procesamiento de datos 3.Ruby -- Lenguajes de programación.

005.75
C689p



Coles, Michael
Pro T-SQL 2008: Programmer`s guide. -- Berkeley, United States of America: Apress, c2008.
659 páginas
ISBN 9781430210016

1. SQL -- Lenguajes de programación 2.Aplicaciones.

006.7
M138p

Magal Royo, Teresa
Preproducción multimedia: comunicación audiovisual / Teresa Magal Royo, Ignacio Tortajada Montañana, Samuel Morillas Gómez. -- México: Alfaomega, c2008.
229 páginas: ilustradas.
ISBN 9789701514252

1. Multimedia – Productos 2.Documentos interactivos -- Diseño Web 3.Sitios Web -- Planificación – Diseño 4.Páginas web – Diseño 5.Libros electrónicos -- Diseño gráfico 6.Tipografía digital 7.Imagen – Optimización.

001.6424
C387ja3

Ceballos Sierra, Francisco Javier
Java 2: Curso de programación. Edición 3.-- México: Alfaomega, c2006.
847 páginas: ilustradas 1 disco de computadora
ISBN 9701511646

1. Java -- Lenguajes de programación 2.Programación orientada a objetos 3.Interfaces gráficas 4.Internet

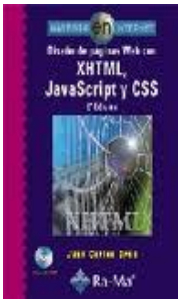
005.43
D259g

Dávila Sguerra, Manuel

GNU/Linux y el software libre y sus múltiples aplicaciones. -- México: Alfaomega, c2009.
377 páginas.
ISBN 9789586827744

1. Software libre – Historia 2.Aspectos legales 3.Software libre – Programadores 4.Modelos económicos 5.Ingeniería de software 6.Sistemas operativos – Desarrollo 7.Implementación de sistemas.

005.754
O-74n2



Orós Cabello, Juan Carlos

Navegar en Internet diseño de páginas web con XHTML, JavaScript y CSS. Edición 2.-- México: Alfaomega, c2008.
356 páginas 1 disco de computadora
ISBN 9789701513934

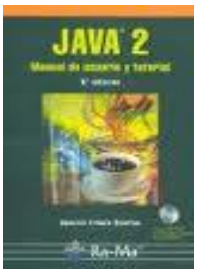
1. Sitios web – Diseño 2.HTML -- Lenguajes de programación 3.JavaScript -- Lenguajes de programación 4.Hojas de estilo.

001.6425
M636d

Miguel Castaño, Adoración de
Diseño de bases de datos relacionales / Adoración de Miguel Castaño, Mario Piattini Velthuis, Esperanza Marcos Martínez. -- México: Alfaomega, c2000.
549 páginas. 1 disco de computadora
Nota General: Incluye un CD con la herramienta RENO v.3
ISBN 8478973850

1. Bases de datos – Diseño 2.Normalización 3.Lenguajes de programación – Herramientas.

001.6424
F943j5

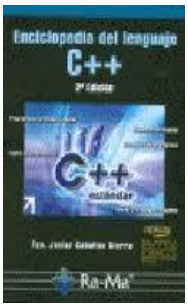


Froufe Quintas, Agustín

Java 2: Manual de usuario y tutorial. Edición 5.-- México: Alfaomega, C2009.
674 páginas 1 disco de computadora
ISBN 9789701514306

1. Java -- Lenguajes de programación

005.133
C387e2

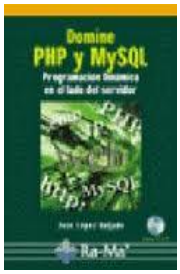


Ceballos Sierra, Francisco Javier

Enciclopedia del lenguaje C++. Edición 2.-- México: Alfaomega, c2009.
899 páginas: ilustradas.
ISBN 9786077686439

1. C++ -- Lenguajes de programación 2.Programación orientada a objetos

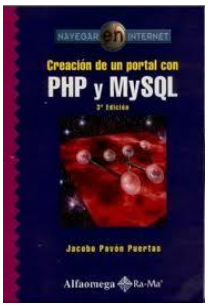
005.2762
L864d



López Quijado, José
Domine PHP y MySQL: Programación dinámica en el lado del servidor.
México: Alfaomega, c2007.
557 páginas: ilustradas 1 disco de computador
ISBN 9789701512692

1. PHP -- Lenguajes de programación 2.MySQL -- Recursos electrónicos 3.Sitios web – Diseño 4.Programación de computadoras 5.Bases de Datos.

005.2762
P339c3



Pavón Puertas, Jacobo

Creación de un portal con PHP y MySQL. Edición 3.-- México: Alfaomega, c2007.
238 páginas: ilustradas.
ISBN 9789701512715

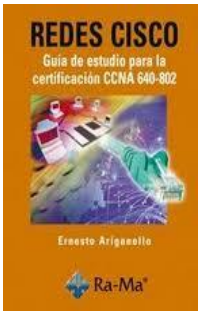
1. PHP -- Lenguajes de programación 2.MySQL -- Recursos electrónicos 3.Sitios web – Diseño.
4. Programación de computadoras.

006.6862
C796p

Córdoba Moreno, Enrique
Photoshop CS3: curso completo / Enrique Córdoba Moreno, Carmen González Álvarez, Carmen Córdoba González. -- México: Alfaomega, c2008.
926 páginas 1 disco de video digital
Nota General: El DVD contiene 172 ejercicios prácticos 82 videos didácticos 100 imágenes de libre uso
ISBN 9789701514160

1. Fotografía digital 2.Procesamiento de imágenes.

004.6
A699r



Ariganello, Ernesto

Redes CISCO: Guía de estudio para la certificación CCNA 640-802. -- México: Alfaomega, c2009.
331 páginas: ilustradas.
ISBN 9789701514566

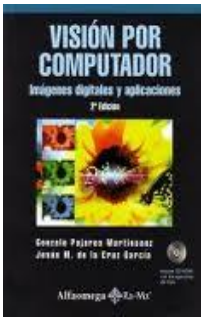
1. Redes de computadoras -- Guías de estudio 2.Certificaciones 3.Telecomunicaciones.

519.50285
M948r

Muenchen, Robert A.
R for SAS and SPSS users.
Knoxville TN, United States of America: Springer Science, c2009.
470 páginas: ilustradas.
ISBN 9780387094175

1.R -- Lenguajes de programación 2.SPSS -- Programa estadístico 3.SAS -- Programa estadístico 4. Métodos estadísticos

006.37
P151v2



Pajares Martinsanz, Gonzalo
Visión por computadora: Imágenes digitales y aplicaciones / Gonzalo Pajares Martinsanz, Jesús M. de la Cruz García. Edición 2.-- México: Alfaomega, c2008.
740 páginas 1 disco compacto
ISBN 9789701513569

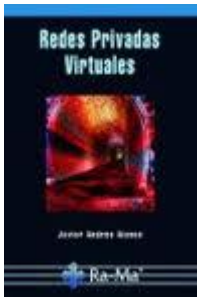
1.Procesamiento de imágenes 2.Técnicas digitales.

006.78
M379a

Martín Sierra, Antonio J.
Ajax en J2EE. -- México: Alfaomega, 2008.
264 páginas + 1 disco compacto
ISBN 9789701513194

1.Ajax -- Lenguajes de programación 2.Aplicaciones de software.

004.67
A454r



Alonso, Javier Andrés

Redes privadas virtuales. -- México: Alfaomega, c2009.
860 páginas.
ISBN 9786077686668

1.Protocolo TCP 2.Protocolo IP 3.Redes de información 4.Encriptación de datos .

001.61
R263s

Rama González, Laura
Sistemas operativos en entornos monousuarios y multiusuario / Laura Raya González, Raquel Álvarez Cornejo, Víctor Rodrígo Raya. -- México: Alfaomega, c2005.
416 páginas.
ISBN 8478976264

1.Ficheros 2.Redes -- Conceptos 3.Windows XP 2003 4.Unix 5.Linux.

006.76
W364w

Richard Allen
Web development with Javascript and Ajax illuminated / Richard Allen y otros 3. -- Massachusetts, United States of America: Jones and Bartlett, c2009.
497 páginas.
ISBN 9780763754891

1.AJAX -- Desarrollo tecnológico 2.Sitios Web -- Diseño 3.JavaScript -- Lenguajes de programación. 4. Ambientes de programación.